



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

DLP 10-06-04008234

## POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 18 du 09 juin 2004 - 2 pages

### COLZA : Stade G4

Les traitements pucerons sont terminés. **L'oïdium est absent** sur la grande majorité des parcelles, même si les premiers symptômes ont été observés en début de semaine à Aussac (16).

*Toute intervention est désormais inutile, eu égard à la proximité de la récolte (3 semaines).*

### POIS : Stade gousse pleine

#### Tordeuses

Le vol se caractérise par sa faiblesse et sa tardivité avec 502 captures pour dix pièges, il est actuellement le plus faible depuis 1995. Le seuil de 400 captures par piège est loin d'être atteint, alors qu'on arrive au stade gousse pleine.

*Pour toutes les raisons évoquées en préambule, nous confirmons l'inutilité du traitement sur pois protéagineux.*

### LUPIN d'hiver

#### Maladies

L'**Anthraxnose** a été **stoppée** par les traitements réalisés sur les parcelles concernées au cours des semaines 19, 20 et 21. **Les semaines 22 et 23** ont pu **confirmer le recul de la maladie**, avec l'absence de redémarrage des foyers primaires.

La **rouille** reste présente sur 5 à 6 % des parcelles depuis la semaine 20 mais ne semble pas être en mesure d'exploser. Une **grosse attaque** de Botrytis est observée à Thénèzay et St Léger de la Martinière (79).

**Le renouvellement de la protection contre l'Anthraxnose n'est pas utile actuellement mais il est prudent de maintenir la surveillance.**

*Un traitement contre la rouille est nécessaire à l'apparition des premières pustules, avec un des **neuf triazoles homologués** (voir dépliant protéagineux). Un traitement contre le Botrytis est nécessaire à l'apparition des premiers symptômes. Reportez vous à la rubrique Botrytis de l'itinéraire cultural du lupin blanc doux d'hiver.*

### LUPIN de printemps :

La situation est saine et aucune intervention n'est à envisager à court terme. La culture souffre terriblement du manque d'eau.

*Maintenir la surveillance.*

### BLE :

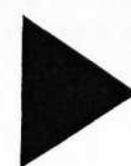
Stade amande aqueuse à grain laiteux

En raison de l'absence de pluies significatives depuis un mois et des fortes températures notées depuis plusieurs jours, le dessèchement foliaire s'accélère. Notamment dans les situations les plus «séchantes», le potentiel des cultures est partiellement atteint ; les fortes températures actuelles sont d'autant plus défavorables que la culture est, ou va arriver, au stade «palier hydrique» où ces conditions sont particulièrement pénalisantes.

### Pucerons

Les fortes populations observées début juin, notamment en centre et nord Vienne et Deux-Sèvres, ont été contrôlées parfois de façon imparfaite par les traitements. Dans d'autres secteurs (sud Vienne, Charente ...) la situation est restée très hétérogène et n'a pas nécessité d'intervention généralisée.

*Maintenir la surveillance jusqu'au stade grain laiteux-pâteux, réserver les interventions éventuelles aux situations caractérisées par une forte progression des populations, le stade de fin de sensibilité de la culture se rapprochant.*



### LUPIN d'hiver

**Rouille et Botrytis :**  
A surveiller

### BLE

**Pucerons**  
A surveiller

### TOURNE- SOL

**Pucerons**  
A surveiller en situations tardives

### MAIS

**Sésamie, Pyrale**  
Poursuite des vols

# TOURNESOL:

Stade 3 paires de feuilles à E2

## Pucerons

En parcelles aux stades 3 à 5 paires de feuilles, des populations de 20 à 40 pucerons par plante sont observées et progressent peu ; la régulation par les auxiliaires est suffisamment efficace.

De nombreuses parcelles ont dépassé le stade de forte sensibilité (5 paires de feuilles). Dans les situations les plus favorables (nord Vienne ...) le stade limite de sensibilité (bouton étoilé) est atteint voire dépassé.

*Maintenir la surveillance en situations tardives.*

## Phomopsis

Le seuil de 50 % de maturité des périthèces est tout juste atteint (ou va l'être ces prochains jours selon les secteurs).

*Aucune contamination n'étant possible à court terme, ne pas intervenir.*

## Mildiou

**La prospection habituelle** pour étudier l'évolution des races est prévue seconde quinzaine de juin. A partir de la mi-juin nous sommes intéressés par tout signalement (par fax ou téléphone) de parcelles attaquées de façon significative, c'est-à-dire avec une forte présence par foyers ou une fréquence de 10 à 20 % de plantes atteintes.

## MAIS : stade 6 à 10 F

## Sésamie

Le vol se poursuit de façon très variable selon les pièges en Charente-Maritime et en Charente.

*Dans les secteurs concernés, le premier traitement a dû être effectué.*

*Dans le cas de la stratégie à application unique, la période du **14 au 16 juin** est la plus adaptée.*

## Pyrale

Des captures sont signalées dans la plupart des pièges (en nombre assez faible pour l'instant). Les éléments de stratégie indiqués après les sondages larvaires (bulletin du 22/10/2003) seront rappelés et complétés la semaine prochaine.

## Pucerons

Leur présence est signalée dans certaines parcelles mais les populations sont faibles pour l'instant et les auxiliaires participent activement à leur régulation naturelle.

*Surveiller surtout les parcelles les plus tardives ; en effet jusqu'à 10 F, de faibles populations de *Metopolophium dirhodum* (moins d'une centaine par plante) peuvent provoquer des dégâts, leur salive toxique étant à l'origine de jaunissements, de déchirements de limbe ... Ces pucerons de couleur vert jaunâtre ou rosé sont de forme allongée avec une ligne dorsale brillante bien visible (voir Avertel pages 65-66). A ce stade, de très fortes populations de pucerons des céréales (500 par plante) peuvent également être préjudiciables à la culture. Les risques à des stades plus avancés seront rappelés ultérieurement.*

*La protection des plantes traitées Gaucho est considérée comme satisfaisante jusqu'au stade 8 feuilles.*